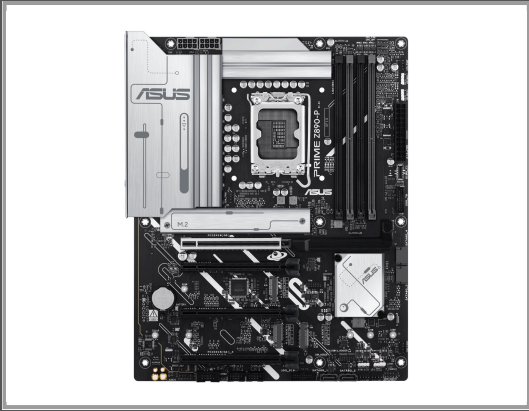


ASUS PRIME Z890-P - Motherboard - ATX - LGA1851-Sockel - Z890 Chipsatz - USB-C 3.2 Gen 2x2, USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1, USB-C 3.2 Gen 1 - 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB1I50-M0EAY0
EAN/UPC	4711387759103

Beschreibung

ASUS PRIME Z890-P - Motherboard - ATX - LGA1851-Sockel - Z890 Chipsatz - USB-C 3.2 Gen 2x2, USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1, USB-C 3.2 Gen 1 - 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS PRIME Z890-P - Motherboard - ATX - LGA1851-Sockel - Z890
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel Z890
Prozessorsockel	1 x LGA1851-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Intel Core Ultra Prozessoren (Serie 2))
Max. RAM-Größe	192 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 4 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 1 x USB 3.2 Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 + (1 x USB-C 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	2.5 Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel Z890
Prozessorsockel	LGA1851-Sockel
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Intel Core Ultra Prozessoren (Serie 2))

	Unterstützter RAM
Max. Größe	192 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	4333 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 5.0 x16 2 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus) 1 x PCIe 4.0 x16 (1x-Modus) 1 x M.2 socket (2280 M.2-Slot) 1 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot mit Key M) 2 x M.2 socket (2280/22.110 M.2 Key M Slot)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 6 x 7-Pin Serial ATA PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5
Schnittstellen	1 x DisplayPort 1 x HDMI 1 x USB-C 3.2 Gen2x2 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x USB 3.2 Gen 2 2 x USB 3.2 Gen 1 4 x USB 2.0 2 x Antenne 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Interne Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste 4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 4 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x Seriell - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x SPI - Stiftleiste 1 x Thunderbolt 4 - Stiftleiste 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
	Besonderheiten
BIOS-Typ	AMI

BIOS-Funktionen	UEFI BIOS, ASUS EZ Flash, ASUS UEFI BIOS EZ Mode
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME
Hardwarefeatures	Intel Turbo Boost Technologie 2.0, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP) III, CUDIMM-Unterstützung, LANGuard, ASUS 5X Protection III, ASUS Aura Sync, ASUS DIGI+ VRM, ASUS EZ DIY, ASUS Überspannungsschutz, ASUS ProCool, ASUS Q-Design, ASUS SafeSlot, ASUS Stainless Steel Back I/O, BIOS FlashBack-Taste, BIOS FlashBack LED, vormontiertes E/A-Schild, Q-Antenna, Q-Dashboard, Q-DIMM, Q-LED Core, Q-Slot, VRM Kühlkörperdesign, CrashFree BIOS 3, Preboot eXecution Environment (PXE), 14+1+2+1 Phase Power Design, Chipsatz-Kühlkörper, AI Networking II, AI Cooling II, NPU Boost, 6 Layer PCB, PCIe Slot Q-Release
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	2 x M.2 Schraubenpaket, 1 x M.2 Gummi-Paket
Enthaltene Kabel	2 x SATA Express-Kabel
Software inbegriffen	Armoury Crate, ASUS Fan Xpert 4, ASUS DriverHub, ASUS CPU-Z, Norton 360 Deluxe (60-Tage-Testversion), TurboV Core, WinRAR (40 days trial)
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.